



**roc van  
twente**

## **laboratoriumtechniek en procesindustrie**

mbo-opleiding

niveau: 3

leerweg: BBL

## **Procesoperator B**

Als procesoperator B zorg jij dat een fabrieksproces op rolletjes loopt. Jij bedient de machines, controleert het proces en bewaakt de kwaliteit. En als het nodig is doe je onderhoud of verhelp je storingen. Zo zorg je ervoor dat jouw fabriek veilig en soepel werkt en bovendien producten van topkwaliteit levert. En zijn er problemen? Dan los jij ze op. Zo vorm je samen met je collega-operators het kloppende hart van ieder productieproces. Ben jij klaar voor dit veelzijdige werk?

### **Past dit beroep bij jou?**

Je bent waakzaam en je weet het juiste moment voor actie te bepalen. Bij (dreigende) storingen of afwijkingen neem je een goede beslissing. Je bent flexibel inzetbaar, op meerdere plaatsen. En je past je makkelijk aan aan veranderingen in het proces en het product.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2 tot 3 jaar**



Startdatum  
**Februari 2026 | mei 2026 | augustus 2026 |  
november 2026 | februari 2027**



Leslocatie(s)  
**De Sumpel 4-6, Almelo  
M.H. Tromplaan 28, Enschede  
Parkweg 1-2, Hardenberg**



Schooljaar  
**2026-2027**

### **Theorie en praktijk**

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 16 uur per week als procesoperator B. Daarnaast volg je 2½ uur online les. Deze wordt 2 keer op één dag aangeboden (zowel in de ochtend als in de middag). De online lessen kun je volgen vanuit huis, werkplek of school. Naast de online lessen ga je nog 2½ uur naar school (kan op verschillende locaties) waarbij je de lesstof zelfstandig kunt doornemen. Je wordt daarbij begeleid door een docent.

## Hoe zien de examens er uit?

Je sluit de opleiding af met een Proeve van Bekwaamheid (PvB). Hierin laat je zien dat je in de praktijk kunt toepassen wat je geleerd hebt. Daarnaast doe je examen in algemene vakken en je keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan [www.rocvantwente.nl/examens](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

Je krijgt les in beroepstechnische vakken zoals procestechniek, procesbeheersing, meet- en regeltechniek, hydrauliek en pneumatiek, practicum, natuurkunde, materiaalkennis, logistiek en kwaliteitszorg. Daarnaast krijg je les in algemene vakken zoals Nederlands, Engels, rekenen, wiskunde, informatica en Loopbaan en Burgerschap.

## Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als procesoperator B bij een erkend leerbedrijf (wettelijk minimaal 16 uur per week)
- heb je nog geen leerbedrijf? Kijk voor meer informatie op [www.leerbanenmarkt.nl](http://www.leerbanenmarkt.nl)
- goed om te weten: Lukt het niet een leerbedrijf te vinden? Dan mis je het praktijkdeel van de opleiding en kun je het diploma niet behalen

Daarnaast heb je nodig:

- een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- of een mbo-diploma Mechanisch operator A of Procesoperator A (de opleiding duurt dan geen 2, maar 1 tot 1,5 jaar)
- of een gelijkwaardig diploma

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2026 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoeft je het hele schooljaar nog geen cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Leerjaar 1: ongeveer € 775,- Leerjaar 2: ongeveer € 680,- Leerjaar 3: ongeveer € 250,- (prijs van keuzedeel is niet meegenomen, dit is volledig afhankelijk van de keuze). Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie [www.rocvantwente.nl/laptops](http://www.rocvantwente.nl/laptops).

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/mbowebshop](http://www.rocvantwente.nl/mbowebshop). Meer informatie over de kosten? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/kosten](http://www.rocvantwente.nl/kosten).

## Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt blijven werken als procesoperator B bij veel verschillende bedrijven zoals in de proces- en voedingsmiddelen, rubberindustrie of afvalverwerking. Doorleren kan ook, bijvoorbeeld met de opleiding Operator C niveau 4.

## Contact met studie informatiepunt

|          |                      |
|----------|----------------------|
| whatsapp | 06 - 29 00 79 91     |
| telefoon | 088 - 178 22 22      |
| e-mail   | info@rocvantwente.nl |

## Check rocvantwente.nl voor aanmelden en meer info

### Procesoperator B BBL/3

ROC van Twente

Let op: aan de informatie van deze opleidingsfolder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.